



Ata de pregão

Órgão ou entidade: PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA

Unidade: DILIC

Ata final da sessão do Pregão eletrônico - Processo de compras nº 1091040 000115/2014.

Às 10:03:04 horas, do dia 24 de Novembro de 2014, reuniram-se no site www.compras.mg.gov.br, o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, abaixo relacionados, com a finalidade de realizar todos os procedimentos relativos ao referido pregão para aquisição de Máquinas elétricas, novas..

O Pregoeiro conduziu a sessão de pregão, conforme disposições contidas na Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002; na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006; na Lei Estadual nº 14.167, de 10 de janeiro de 2002; no Decreto Estadual nº 44.786, de 18 de abril de 2008; subsidiariamente na Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e no edital do referido pregão e anexos.

Resultado da sessão pública

Fornecedores participantes

Porte da empresa	Fornecedor	Representante	Foi credenciado
Micro	15.012.532/0001-16 - SEVEN - SUPRIMENTOS COMERCIO E SERVICOS - EIRELI - ME	RODRIGO SANTOS RODRIGUES	Sim
Outro	17.194.994/0001-27 - MINAS FERRAMENTAS LTDA	TOMAZ AUGUSTO AGUIAR SERRA E SILVA	Sim
Pequena	07.312.656/0001-99 - S & P FERRAMENTAS LTDA - EPP	Francisco Bernardes Neto	Sim
Micro	09.343.725/0001-57 - VENCER COMERCIO E SERVICOS LTDA ME	Leonardo César Passarini de Resende	Sim
Micro	13.857.945/0001-76 - FX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI - ME	CARLA CRISTINA MOREIRA SANTOS	Sim

Lote: 1

Descrição:

MÁQUINAS ELÉTRICAS

Regra de participação: Aberta a todos licitantes

Situação: Homologado

Adjudicado pelo(a):

Pregoeiro

Para:

07.312.656/0001-99 - S & P FERRAMENTAS LTDA - EPP

Valor total do lote: R\$ 18.508,98

Nº do item no lote: 2**Nº do item no processo:** 1**Código do item:** 001309315 **Tipo:** Material**Especificação do item:**

FURADEIRA - TIPO: IMPACTO; REVERSIVEL: SIM; MANDRIL: 1/2 POLEGADA; CAPACIDADE DE PERFURACAO: 13MM (METAL),30MM (MADEIRA),16MM (CONCRETO); ROTACAO DA BROCA: MINIMA DE 3000 RPM; POTENCIA MINIMA: 700 WATTS X 127 VOLTS;

Similar: Não**Unidade de aquisição/fornecimento:** 1,00 UNIDADE**Marca:** BLACK E DECKER **Modelo:** KR800KB**Informações complementares do item**

Demais especificações conforme edital.

FURADEIRA - TIPO: IMPACTO; REVERSIVEL: SIM; MANDRIL: 1/2 POLEGADA; CAPACIDADE DE PERFURACAO: 13MM (METAL),30MM (MADEIRA),16MM (CONCRETO); ROTACAO DA BROCA: MINIMA DE 3000 RPM; POTENCIA MINIMA: 700 WAT

Quantidade: 16,00**Valor unitário:** R\$ 311,7300**Valor total:** R\$ 4.987,68**Nº do item no lote:** 3**Nº do item no processo:** 2**Código do item:** 001354957 **Tipo:** Material**Especificação do item:**

LIXADEIRA - TIPO: DE CINTA; POTENCIA: 850 WATTS; VELOCIDADE: 400 M/MIN; ALIMENTACAO: 110 VOLTS;

Similar: Não**Unidade de aquisição/fornecimento:** 1,00 UNIDADE**Marca:** MAKITA SSP **Modelo:** MBS-402**Informações complementares do item**

Demais especificações conforme edital.

LIXADEIRA - TIPO: DE CINTA; POTENCIA: 850 WATTS; VELOCIDADE: 400 M/MIN; ALIMENTACAO: 110 VOLTS;

Quantidade: 4,00**Valor unitário:** R\$ 700,0000**Valor total:** R\$ 2.800,00**Nº do item no lote:** 10**Nº do item no processo:** 3**Código do item:** 001356704 **Tipo:** Material**Especificação do item:**

SERRA TICO-TICO - MOTOR: 500 A 3100 GPM; POTENCIA: MINIMA DE 650 WATTS; TENSÃO: 127 VOLTS; CAPACIDADE DE CORTE: 90 MM(MADEIRA); 20 MM(ALUMINIO); 10 MM(ACO);

Similar: Não**Unidade de aquisição/fornecimento:** 1,00 UNIDADE**Marca:** BOSCH **Modelo:** GST 90 BE**Informações complementares do item**

Demais especificações conforme edital.

SERRA TICO-TICO - MOTOR: 500 A 3100 GPM; POTENCIA: MINIMA DE 650 WATTS; TENSÃO: 127 VOLTS; CAPACIDADE DE CORTE: 90 MM(MADEIRA); 20 MM(ALUMINIO); 10 MM(ACO);

Quantidade: 4,00**Valor unitário:** R\$ 541,7800**Valor total:** R\$ 2.167,12

Nº do item no lote: 9**Nº do item no processo:** 4**Código do item:** 001384945**Tipo:** Material**Especificação do item:**

SERRA MARMORE - CAPACIDADE DE CORTE: 41 MM; DIAMETRO DO FURO: 20 MM; DIAMETRO DO DISCO: 125 MM; ROTACAO: 12.000 RPM; POTENCIA: 1450 WATTS; TENSAO: 127 OU 220 VOLTS;

Similar: Não**Unidade de aquisição/fornecimento:** 1,00 UNIDADE**Marca:** MAKITA**Modelo:** 4100NH2Z**Informações complementares do item**

Demais especificações conforme edital.

SERRA MARMORE - CAPACIDADE DE CORTE: 41 MM; DIAMETRO DO FURO: 20 MM; DIAMETRO DO DISCO: 125 MM; ROTACAO: 12.000 RPM; POTENCIA: 1450 WATTS; TENSAO: 127 OU 220 VOLTS;

Quantidade: 4,00**Valor unitário:** R\$ 258,1800**Valor total:** R\$ 1.032,72**Nº do item no lote:** 5**Nº do item no processo:** 5**Código do item:** 001358693**Tipo:** Material**Especificação do item:**

PARAFUSADEIRA - TIPO: PISTOLA; FUNCIONAMENTO: DE EMBREAGEM POSITIVA; REVERSIBILIDADE: REVERSIVEL; PARAFUSO: 6 MM; MANDRIL: ENCAIXE DE 1/4 POLEGADA COM SEXTAVADO INTERIOR; CAPACIDADE PERFURACAO: NAO APLICAVEL; TORQUE: 12NM NO MINIMO; ROTACAO: 2500 OU 6000RPM; ALIMENTACAO DE ENERGIA: 110/127 VOLTS;

Similar: Não**Unidade de aquisição/fornecimento:** 1,00 UNIDADE**Marca:** DWT**Modelo:** TS-550 GESSO**Informações complementares do item**

Demais especificações conforme edital.

PARAFUSADEIRA - TIPO: PISTOLA; FUNCIONAMENTO: DE EMBREAGEM POSITIVA; REVERSIBILIDADE: REVERSIVEL; PARAFUSO: 6 MM; MANDRIL: ENCAIXE DE 1/4 POLEGADA COM SEXTAVADO INTERIOR; CAPACIDADE PERFURACAO: NAO AP

Quantidade: 6,00**Valor unitário:** R\$ 291,8000**Valor total:** R\$ 1.750,80**Nº do item no lote:** 4**Nº do item no processo:** 6**Código do item:** 000037788**Tipo:** Material**Especificação do item:**

MOTO ESMERIL DE BANCADA - MOTOR: 1/2 HP, 2.000 RPM; ALIMENTACAO: 110/220 VOLTS VOLTS; AMPERES: 03 AMPERES; REBOLO: 6 X 3/4 X 1/2, EM POLEGADA;

Similar: Não**Unidade de aquisição/fornecimento:** 1,00 UNIDADE**Marca:** MOTOMIL**Modelo:** MMI-50BV**Informações complementares do item**

Demais especificações conforme edital.

MOTO ESMERIL DE BANCADA - MOTOR: 1/2 HP, 2.000 RPM; ALIMENTACAO: 110/220 VOLTS VOLTS; AMPERES: 03 AMPERES; REBOLO: 6 X 3/4 X 1/2, EM POLEGADA;

Quantidade: 1,00**Valor unitário:** R\$ 134,3800**Valor total:** R\$ 134,38

Nº do item no lote: 6**Nº do item no processo:** 7**Código do item:** 000837440**Tipo:** Material**Especificação do item:**

PISTOLA PARA PINTURA - MATERIA-PRIMA: ALUMINIO; PRESSAO DE TRABALHO: 35 LB/POL2; CONSUMO AR: CONSUMO DE AR MAXIMO DE 2,5 PCM; BICO: 1,2 MM; VAZAO: 712 L/MIN;

Similar: Não**Unidade de aquisição/fornecimento:** 1,00 UNIDADE**Marca:** ARPREX**Modelo:** MOD-4A**Informações complementares do item**

Demais especificações conforme edital.

PISTOLA PARA PINTURA - MATERIA-PRIMA: ALUMINIO; PRESSAO DE TRABALHO: 35 LB/POL2; CONSUMO AR: CONSUMO DE AR MAXIMO DE 2,5 PCM; BICO: 1,2 MM; VAZAO: 712 L/MIN; BICO COM TRATAMENTO ANTICORROSAO E ENDUREC

Quantidade: 4,00**Valor unitário:** R\$ 215,3200**Valor total:** R\$ 861,28**Nº do item no lote:** 8**Nº do item no processo:** 8**Código do item:** 001356283**Tipo:** Material**Especificação do item:**

SERRA CIRCULAR - TIPO: PORTATIL; TAMANHO DO DISCO: 7.1/4" - 185 MM; ANGULACAO: 90 GRAUS - 66MM E 45 GRAUS - 44 MM; POTENCIA: MINIMA DE 1400 WATTS; ROTACAO: 5300 RPM S/CARGA; TENSAO: 115/127 VOLTS; CAPACIDADE DE CORTE: 66 MM E 44 MM;

Similar: Não**Unidade de aquisição/fornecimento:** 1,00 UNIDADE**Marca:** DEWALT**Modelo:** DW352**Informações complementares do item**

Demais especificações conforme edital.

SERRA CIRCULAR - TIPO: PORTATIL; TAMANHO DO DISCO: 7.1/4" - 185 MM; ANGULACAO: 90 GRAUS - 66MM E 45 GRAUS - 44 MM; POTENCIA: MINIMA DE 1400 WATTS; ROTACAO: 5300 RPM S/CARGA; TENSAO: 115/127 VOLTS; CAP

Quantidade: 6,00**Valor unitário:** R\$ 390,5800**Valor total:** R\$ 2.343,48**Nº do item no lote:** 7**Nº do item no processo:** 9**Código do item:** 000212229**Tipo:** Material**Especificação do item:**

PLAINA ELETRICA - USO: PROFISSIONAL; NUMERO DE LAMINAS: 02 LAMINAS; LARGURA DO DESBASTE: 82MM; PROFUNDIDADE DO CORTE: 01MM; POTENCIA DO MOTOR: 580 WATTS; TENSAO: 110 VOLTS;

Similar: Não**Unidade de aquisição/fornecimento:** 1,00 UNIDADE**Marca:** MAKITA SSP**Modelo:** MPK082**Informações complementares do item**

Demais especificações conforme edital.

PLAINA ELETRICA - USO: PROFISSIONAL; NUMERO DE LAMINAS: 02 LAMINAS; LARGURA DO DESBASTE: 82MM; PROFUNDIDADE DO CORTE: 01MM; POTENCIA DO MOTOR: 580 WATTS; TENSAO: 110 VOLTS;

Quantidade: 4,00**Valor unitário:** R\$ 496,8000**Valor total:** R\$ 1.987,20

Nº do item no lote: 1

Nº do item no processo: 10

Código do item: 001419439

Tipo: Material

Especificação do item:

COMPRESSOR DE AR - PRESSAO: MINIMO DE 80 PSI E MAXIMO DE 120 PSI; PRODUCAO DE AR: DESLOCAMENTO TEORICO DE 8,2 PCM APROXIMADAMENTE; POTENCIA DO COMPRESSOR: 2HP OU 1.500 WATTS APROXIMADAMENTE; POTENCIA MOTOR: 2CV; ROTACAO MOTOR: 3.400 RPM APROXIMADAMENTE; TENSAO/FREQUENCIA: 110 VOLTS OU BIVOLT(110/220VOLTS)/60 HZ;

Similar: Não

Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE

Marca: MOTOMIL

Modelo: MAM-8,5/25

Informações complementares do item

Demais especificações conforme edital.

COMPRESSOR DE AR - PRESSAO: MINIMO DE 80 PSI E MAXIMO DE 120 PSI;
PRODUCAO DE AR: DESLOCAMENTO TEORICO DE 8,2 PCM APROXIMADAMENTE;
POTENCIA DO COMPRESSOR: 2HP OU 1.500 WATTS APROXIMADAMENTE;
POTENCIA

Quantidade: 1,00

Valor unitário: R\$ 444,3200

Valor total: R\$ 444,32

Propostas:

Fornecedor:

07.312.656/0001-99 - S & P FERRAMENTAS LTDA - EPP

Identificação do fornecedor: F000120

Situação da proposta: Classificada

Valor total: R\$ 50.000,00

Nº do item no lote: 2

Nº do item no processo: 1

Código do item: 001309315

Tipo: Material

Especificação do item:

FURADEIRA - TIPO: IMPACTO; REVERSIVEL: SIM; MANDRIL: 1/2 POLEGADA;
CAPACIDADE DE PERFURACAO: 13MM (METAL),30MM (MADEIRA),16MM (CONCRETO);
ROTACAO DA BROCA: MINIMA DE 3000 RPM; POTENCIA MINIMA: 700 WATTS X 127 VOLTS;

Similar: Não

Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE

Marca: BLACK E DECKER

Modelo: KR800KB

Informações complementares do item

Demais especificações conforme edital.

FURADEIRA - TIPO: IMPACTO; REVERSIVEL: SIM; MANDRIL: 1/2 POLEGADA;
CAPACIDADE DE PERFURACAO: 13MM (METAL),30MM (MADEIRA),16MM (CONCRETO);
ROTACAO DA BROCA: MINIMA DE 3000 RPM; POTENCIA MINIMA: 700 WAT

Quantidade: 16,00

Valor unitário: R\$ 1.000,0000

Valor total: R\$ 16.000,00

Nº do item no lote: 3

Nº do item no processo: 2

Código do item: 001354957

Tipo: Material

Especificação do item:

LIXADEIRA - TIPO: DE CINTA; POTENCIA: 850 WATTS; VELOCIDADE: 400 M/MIN;
ALIMENTACAO: 110 VOLTS;

Similar: Não

Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE

Marca: MAKITA SSP

Modelo: MBS-402

Informações complementares do item

Demais especificações conforme edital.

LIXADEIRA - TIPO: DE CINTA; POTENCIA: 850 WATTS; VELOCIDADE: 400 M/MIN;
ALIMENTACAO: 110 VOLTS;

Quantidade: 4,00

Valor unitário: R\$ 1.000,0000

Valor total: R\$ 4.000,00

Nº do item no lote: 10

Nº do item no processo: 3

Código do item: 001356704

Tipo: Material

Especificação do item:

SERRA TICO-TICO - MOTOR: 500 A 3100 GPM; POTENCIA: MINIMA DE 650 WATTS;
TENSAO: 127 VOLTS; CAPACIDADE DE CORTE: 90 MM(MADEIRA); 20 MM(ALUMINIO); 10
MM(ACO);

Similar: Não

Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE

Marca: BOSCH

Modelo: GST 90 BE

Informações complementares do item

Demais especificações conforme edital.

SERRA TICO-TICO - MOTOR: 500 A 3100 GPM; POTENCIA: MINIMA DE 650 WATTS;
TENSAO: 127 VOLTS; CAPACIDADE DE CORTE: 90 MM(MADEIRA); 20 MM(ALUMINIO);
10 MM(ACO);

Quantidade: 4,00

Valor unitário: R\$ 1.000,0000

Valor total: R\$ 4.000,00

Nº do item no lote: 9

Nº do item no processo: 4

Código do item: 001384945

Tipo: Material

Especificação do item:

SERRA MARMORE - CAPACIDADE DE CORTE: 41 MM; DIAMETRO DO FURO: 20 MM;
DIAMETRO DO DISCO: 125 MM; ROTACAO: 12.000 RPM; POTENCIA: 1450 WATTS;
TENSAO: 127 OU 220 VOLTS;

Similar: Não

Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE

Marca: MAKITA

Modelo: 4100NH2Z

Informações complementares do item

Demais especificações conforme edital.

SERRA MARMORE - CAPACIDADE DE CORTE: 41 MM; DIAMETRO DO FURO: 20 MM;
DIAMETRO DO DISCO: 125 MM; ROTACAO: 12.000 RPM; POTENCIA: 1450 WATTS;
TENSAO: 127 OU 220 VOLTS;

Quantidade: 4,00

Valor unitário: R\$ 1.000,0000

Valor total: R\$ 4.000,00

Nº do item no lote: 5

Nº do item no processo: 5

Código do item: 001358693

Tipo: Material

Especificação do item:

PARAFUSADEIRA - TIPO: PISTOLA; FUNCIONAMENTO: DE EMBREAGEM POSITIVA;
REVERSIBILIDADE: REVERSIVEL; PARAFUSO: 6 MM; MANDRIL: ENCAIXE DE 1/4
POLEGADA COM SEXTAVADO INTERIOR; CAPACIDADE PERFURACAO: NAO
APLICAVEL; TORQUE: 12NM NO MINIMO; ROTACAO: 2500 OU 6000RPM; ALIMENTACAO
DE ENERGIA: 110/127 VOLTS;

Similar: Não

Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE

Marca: DWT

Modelo: TS-550 GESSO

Informações complementares do item

Demais especificações conforme edital.

PARAFUSADEIRA - TIPO: PISTOLA; FUNCIONAMENTO: DE EMBREAGEM POSITIVA;
REVERSIBILIDADE: REVERSIVEL; PARAFUSO: 6 MM; MANDRIL: ENCAIXE DE 1/4
POLEGADA COM SEXTAVADO INTERIOR; CAPACIDADE PERFURACAO: NAO AP

Quantidade: 6,00

Valor unitário: R\$ 1.000,0000

Valor total: R\$ 6.000,00

Nº do item no lote: 4

Nº do item no processo: 6

Código do item: 000037788

Tipo: Material

Especificação do item:

MOTO ESMERIL DE BANCADA - MOTOR: 1/2 HP, 2.000 RPM; ALIMENTACAO: 110/220
VOLTS VOLTS; AMPERES: 03 AMPERES; REBOLO: 6 X 3/4 X 1/2, EM POLEGADA;

Similar: Não

Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE

Marca: MOTOMIL

Modelo: MMI-50BV

Informações complementares do item

Demais especificações conforme edital.

MOTO ESMERIL DE BANCADA - MOTOR: 1/2 HP, 2.000 RPM; ALIMENTACAO: 110/220
VOLTS VOLTS; AMPERES: 03 AMPERES; REBOLO: 6 X 3/4 X 1/2, EM POLEGADA;

Quantidade: 1,00

Valor unitário: R\$ 1.000,0000

Valor total: R\$ 1.000,00

Nº do item no lote: 6

Nº do item no processo: 7

Código do item: 000837440

Tipo: Material

Especificação do item:

PISTOLA PARA PINTURA - MATERIA-PRIMA: ALUMINIO; PRESSAO DE TRABALHO: 35
LB/POL2; CONSUMO AR: CONSUMO DE AR MAXIMO DE 2,5 PCM; BICO: 1,2 MM; VAZAO:
712 L/MIN;

Similar: Não

Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE

Marca: ARPRES

Modelo: MOD-4A

Informações complementares do item

Demais especificações conforme edital.

PISTOLA PARA PINTURA - MATERIA-PRIMA: ALUMINIO; PRESSAO DE TRABALHO: 35
LB/POL2; CONSUMO AR: CONSUMO DE AR MAXIMO DE 2,5 PCM; BICO: 1,2 MM;
VAZAO: 712 L/MIN; BICO COM TRATAMENTO ANTICORROSAO E ENDUREC

Quantidade: 4,00

Valor unitário: R\$ 1.000,0000

Valor total: R\$ 4.000,00

Nº do item no lote: 8

Nº do item no processo: 8

Código do item: 001356283

Tipo: Material

Especificação do item:

SERRA CIRCULAR - TIPO: PORTATIL; TAMANHO DO DISCO: 7.1/4" - 185 MM;
ANGULACAO: 90 GRAUS - 66MM E 45 GRAUS - 44 MM; POTENCIA: MINIMA DE 1400
WATTS; ROTACAO: 5300 RPM S/CARGA; TENSAO: 115/127 VOLTS; CAPACIDADE DE
CORTE: 66 MM E 44 MM;

Similar: Não

Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE

Marca: DEWALT

Modelo: DW352

Informações complementares do item

Demais especificações conforme edital.

SERRA CIRCULAR - TIPO: PORTATIL; TAMANHO DO DISCO: 7.1/4" - 185 MM;
ANGULACAO: 90 GRAUS - 66MM E 45 GRAUS - 44 MM; POTENCIA: MINIMA DE 1400
WATTS; ROTACAO: 5300 RPM S/CARGA; TENSAO: 115/127 VOLTS; CAP

Quantidade: 6,00**Valor unitário:** R\$ 1.000,0000**Valor total:** R\$ 6.000,00**Nº do item no lote:** 7**Nº do item no processo:** 9**Código do item:** 000212229**Tipo:** Material**Especificação do item:**

PLAINA ELETRICA - USO: PROFISSIONAL; NUMERO DE LAMINAS: 02 LAMINAS;
LARGURA DO DESBASTE: 82MM; PROFUNDIDADE DO CORTE: 01MM; POTENCIA DO
MOTOR: 580 WATTS; TENSAO: 110 VOLTS;

Similar: Não**Unidade de aquisição/fornecimento:** 1,00 UNIDADE**Marca:** MAKITA SSP**Modelo:** MPK082**Informações complementares do item**

Demais especificações conforme edital.

PLAINA ELETRICA - USO: PROFISSIONAL; NUMERO DE LAMINAS: 02 LAMINAS;
LARGURA DO DESBASTE: 82MM; PROFUNDIDADE DO CORTE: 01MM; POTENCIA DO
MOTOR: 580 WATTS; TENSAO: 110 VOLTS;

Quantidade: 4,00**Valor unitário:** R\$ 1.000,0000**Valor total:** R\$ 4.000,00**Nº do item no lote:** 1**Nº do item no processo:** 10**Código do item:** 001419439**Tipo:** Material**Especificação do item:**

COMPRESSOR DE AR - PRESSAO: MINIMO DE 80 PSI E MAXIMO DE 120 PSI;
PRODUCAO DE AR: DESLOCAMENTO TEORICO DE 8,2 PCM APROXIMADAMENTE;
POTENCIA DO COMPRESSOR: 2HP OU 1.500 WATTS APROXIMADAMENTE; POTENCIA
MOTOR: 2CV; ROTACAO MOTOR: 3.400 RPM APROXIMADAMENTE;
TENSAO/FREQUENCIA: 110 VOLTS OU BIVOLT(110/220VOLTS)/60 HZ;

Similar: Não**Unidade de aquisição/fornecimento:** 1,00 UNIDADE**Marca:** MOTOMIL**Modelo:** MAM-8,5/25**Informações complementares do item**

Demais especificações conforme edital.

COMPRESSOR DE AR - PRESSAO: MINIMO DE 80 PSI E MAXIMO DE 120 PSI;
PRODUCAO DE AR: DESLOCAMENTO TEORICO DE 8,2 PCM APROXIMADAMENTE;
POTENCIA DO COMPRESSOR: 2HP OU 1.500 WATTS APROXIMADAMENTE;
POTENCIA

Quantidade: 1,00**Valor unitário:** R\$ 1.000,0000**Valor total:** R\$ 1.000,00**Fornecedor:**

09.343.725/0001-57 - VENCER COMERCIO E SERVICOS LTDA ME

Identificação do fornecedor: F000169**Situação da proposta:** Classificada**Valor total:** R\$ 38.685,80

Nº do item no lote: 2	Nº do item no processo: 1
Código do item: 001309315	Tipo: Material
Especificação do item:	
FURADEIRA - TIPO: IMPACTO; REVERSIVEL: SIM; MANDRIL: 1/2 POLEGADA; CAPACIDADE DE PERFURACAO: 13MM (METAL),30MM (MADEIRA),16MM (CONCRETO); ROTACAO DA BROCA: MINIMA DE 3000 RPM; POTENCIA MINIMA: 700 WATTS X 127 VOLTS;	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: Makita	Modelo: HP1630K
Informações complementares do item	
Demais especificações conforme edital. Conforme edital	
Quantidade: 16,00	
Valor unitário: R\$ 504,2600	Valor total: R\$ 8.068,16
Nº do item no lote: 3	Nº do item no processo: 2
Código do item: 001354957	Tipo: Material
Especificação do item:	
LIXADEIRA - TIPO: DE CINTA; POTENCIA: 850 WATTS; VELOCIDADE: 400 M/MIN; ALIMENTACAO: 110 VOLTS;	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: Makita	Modelo: 9404
Informações complementares do item	
Demais especificações conforme edital. Conforme edital	
Quantidade: 4,00	
Valor unitário: R\$ 1.938,0000	Valor total: R\$ 7.752,00
Nº do item no lote: 10	Nº do item no processo: 3
Código do item: 001356704	Tipo: Material
Especificação do item:	
SERRA TICO-TICO - MOTOR: 500 A 3100 GPM; POTENCIA: MINIMA DE 650 WATTS; TENSÃO: 127 VOLTS; CAPACIDADE DE CORTE: 90 MM(MADEIRA); 20 MM(ALUMINIO); 10 MM(ACO);	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: Bosch	Modelo: GST 90BE
Informações complementares do item	
Demais especificações conforme edital. Conforme edital	
Quantidade: 4,00	
Valor unitário: R\$ 773,6000	Valor total: R\$ 3.094,40

Nº do item no lote: 9	Nº do item no processo: 4
Código do item: 001384945	Tipo: Material
Especificação do item:	
SERRA MARMORE - CAPACIDADE DE CORTE: 41 MM; DIAMETRO DO FURO: 20 MM; DIAMETRO DO DISCO: 125 MM; ROTACAO: 12.000 RPM; POTENCIA: 1450 WATTS; TENSÃO: 127 OU 220 VOLTS;	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: Bosch	Modelo: GDC 14-40
Informações complementares do item	
Demais especificações conforme edital.	
Conforme edital	
Quantidade: 4,00	
Valor unitário: R\$ 489,8000	Valor total: R\$ 1.959,20
Nº do item no lote: 5	Nº do item no processo: 5
Código do item: 001358693	Tipo: Material
Especificação do item:	
PARAFUSADEIRA - TIPO: PISTOLA; FUNCIONAMENTO: DE EMBREAGEM POSITIVA; REVERSIBILIDADE: REVERSIVEL; PARAFUSO: 6 MM; MANDRIL: ENCAIXE DE 1/4 POLEGADA COM SEXTAVADO INTERIOR; CAPACIDADE PERFURACAO: NAO APLICAVEL; TORQUE: 12NM NO MINIMO; ROTACAO: 2500 OU 6000RPM; ALIMENTACAO DE ENERGIA: 110/127 VOLTS;	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: Bosch	Modelo: GSR 60-60TE
Informações complementares do item	
Demais especificações conforme edital.	
Conforme edital	
Quantidade: 6,00	
Valor unitário: R\$ 1.583,3000	Valor total: R\$ 9.499,80
Nº do item no lote: 4	Nº do item no processo: 6
Código do item: 000037788	Tipo: Material
Especificação do item:	
MOTO ESMERIL DE BANCADA - MOTOR: 1/2 HP, 2.000 RPM; ALIMENTACAO: 110/220 VOLTS VOLTS; AMPERES: 03 AMPERES; REBOLO: 6 X 3/4 X 1/2, EM POLEGADA;	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: Motomil	Modelo: MMI50
Informações complementares do item	
Demais especificações conforme edital.	
Conforme edital	
Quantidade: 1,00	
Valor unitário: R\$ 338,0000	Valor total: R\$ 338,00

Nº do item no lote: 6	Nº do item no processo: 7
Código do item: 000837440	Tipo: Material
Especificação do item:	
PISTOLA PARA PINTURA - MATERIA-PRIMA: ALUMINIO; PRESSAO DE TRABALHO: 35 LB/POL2; CONSUMO AR: CONSUMO DE AR MAXIMO DE 2,5 PCM; BICO: 1,2 MM; VAZAO: 712 L/MIN;	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: Arprex	Modelo: MOD4A-1.2mm
Informações complementares do item	
Demais especificações conforme edital.	
Conforme edital	
Quantidade: 4,00	
Valor unitário: R\$ 378,0000	Valor total: R\$ 1.512,00
Nº do item no lote: 8	Nº do item no processo: 8
Código do item: 001356283	Tipo: Material
Especificação do item:	
SERRA CIRCULAR - TIPO: PORTATIL; TAMANHO DO DISCO: 7.1/4" - 185 MM; ANGULACAO: 90 GRAUS - 66MM E 45 GRAUS - 44 MM; POTENCIA: MINIMA DE 1400 WATTS; ROTACAO: 5300 RPM S/CARGA; TENSAO: 115/127 VOLTS; CAPACIDADE DE CORTE: 66 MM E 44 MM;	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: Bosch	Modelo: GKS 7-1/4"
Informações complementares do item	
Demais especificações conforme edital.	
Conforme edital	
Quantidade: 6,00	
Valor unitário: R\$ 521,3800	Valor total: R\$ 3.128,28
Nº do item no lote: 7	Nº do item no processo: 9
Código do item: 000212229	Tipo: Material
Especificação do item:	
PLAINA ELETRICA - USO: PROFISSIONAL; NUMERO DE LAMINAS: 02 LAMINAS; LARGURA DO DESBASTE: 82MM; PROFUNDIDADE DO CORTE: 01MM; POTENCIA DO MOTOR: 580 WATTS; TENSAO: 110 VOLTS;	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: Makita	Modelo: MKP082
Informações complementares do item	
Demais especificações conforme edital.	
Conforme edital	
Quantidade: 4,00	
Valor unitário: R\$ 497,7800	Valor total: R\$ 1.991,12

Nº do item no lote: 1

Nº do item no processo: 10

Código do item: 001419439

Tipo: Material

Especificação do item:

COMPRESSOR DE AR - PRESSAO: MINIMO DE 80 PSI E MAXIMO DE 120 PSI;
PRODUCAO DE AR: DESLOCAMENTO TEORICO DE 8,2 PCM APROXIMADAMENTE;
POTENCIA DO COMPRESSOR: 2HP OU 1.500 WATTS APROXIMADAMENTE; POTENCIA
MOTOR: 2CV; ROTACAO MOTOR: 3.400 RPM APROXIMADAMENTE;
TENSAO/FREQUENCIA: 110 VOLTS OU BIVOLT(110/220VOLTS)/60 HZ;

Similar: Não

Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE

Marca: Schulz

Modelo: Air Plus CSA 8.3/25L

Informações complementares do item

Demais especificações conforme edital.

Conforme edital

Quantidade: 1,00

Valor unitário: R\$ 1.342,8400

Valor total: R\$ 1.342,84

Fornecedor:

13.857.945/0001-76 - FX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI - ME

Identificação do fornecedor: F000176

Situação da proposta: Classificada

Valor total: R\$ 57.300,00

Nº do item no lote: 2

Nº do item no processo: 1

Código do item: 001309315

Tipo: Material

Especificação do item:

FURADEIRA - TIPO: IMPACTO; REVERSIVEL: SIM; MANDRIL: 1/2 POLEGADA;
CAPACIDADE DE PERFURACAO: 13MM (METAL),30MM (MADEIRA),16MM (CONCRETO);
ROTACAO DA BROCA: MINIMA DE 3000 RPM; POTENCIA MINIMA: 700 WATTS X 127
VOLTS;

Similar: Não

Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE

Marca: BOSCH

Modelo: GSB16RE

Informações complementares do item

Demais especificações conforme edital.

GSB16RE

Quantidade: 16,00

Valor unitário: R\$ 1.000,0000

Valor total: R\$ 16.000,00

Nº do item no lote: 3

Nº do item no processo: 2

Código do item: 001354957

Tipo: Material

Especificação do item:

LIXADEIRA - TIPO: DE CINTA; POTENCIA: 850 WATTS; VELOCIDADE: 400 M/MIN;
ALIMENTACAO: 110 VOLTS;

Similar: Não

Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE

Marca: HITACHI

Modelo: SB8V2

Informações complementares do item

Demais especificações conforme edital.

SB8V2

Quantidade: 4,00

Valor unitário: R\$ 2.000,0000

Valor total: R\$ 8.000,00

Nº do item no lote: 10

Nº do item no processo: 3

Código do item: 001356704

Tipo: Material

Especificação do item:

SERRA TICO-TICO - MOTOR: 500 A 3100 GPM; POTENCIA: MINIMA DE 650 WATTS;
TENSAO: 127 VOLTS; CAPACIDADE DE CORTE: 90 MM(MADEIRA); 20 MM(ALUMINIO); 10
MM(ACO);

Similar: Não

Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE

Marca: BOSCH

Modelo: 1548.4

Informações complementares do item

Demais especificações conforme edital.

1548.4

Quantidade: 4,00

Valor unitário: R\$ 1.000,0000

Valor total: R\$ 4.000,00

Nº do item no lote: 9

Nº do item no processo: 4

Código do item: 001384945

Tipo: Material

Especificação do item:

SERRA MARMORE - CAPACIDADE DE CORTE: 41 MM; DIAMETRO DO FURO: 20 MM;
DIAMETRO DO DISCO: 125 MM; ROTACAO: 12.000 RPM; POTENCIA: 1450 WATTS;
TENSAO: 127 OU 220 VOLTS;

Similar: Não

Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE

Marca: BOSCH

Modelo: 1548.4

Informações complementares do item

Demais especificações conforme edital.

1548.4

Quantidade: 4,00

Valor unitário: R\$ 1.000,0000

Valor total: R\$ 4.000,00

Nº do item no lote: 5

Nº do item no processo: 5

Código do item: 001358693

Tipo: Material

Especificação do item:

PARAFUSADEIRA - TIPO: PISTOLA; FUNCIONAMENTO: DE EMBREAGEM POSITIVA;
REVERSIBILIDADE: REVERSIVEL; PARAFUSO: 6 MM; MANDRIL: ENCAIXE DE 1/4
POLEGADA COM SEXTAVADO INTERIOR; CAPACIDADE PERFURACAO: NAO
APLICAVEL; TORQUE: 12NM NO MINIMO; ROTACAO: 2500 OU 6000RPM; ALIMENTACAO
DE ENERGIA: 110/127 VOLTS;

Similar: Não

Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE

Marca: VONDER

Modelo: PFV550

Informações complementares do item

Demais especificações conforme edital.

PFV550

Quantidade: 6,00

Valor unitário: R\$ 1.000,0000

Valor total: R\$ 6.000,00

Nº do item no lote: 4	Nº do item no processo: 6
Código do item: 000037788	Tipo: Material
Especificação do item:	
MOTO ESMERIL DE BANCADA - MOTOR: 1/2 HP, 2.000 RPM; ALIMENTACAO: 110/220 VOLTS VOLTS; AMPERES: 03 AMPERES; REBOLO: 6 X 3/4 X 1/2, EM POLEGADA;	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: FERRARI	Modelo: ME-6
Informações complementares do item	
Demais especificações conforme edital. ME-6	
Quantidade: 1,00	
Valor unitário: R\$ 300,0000	Valor total: R\$ 300,00
Nº do item no lote: 6	Nº do item no processo: 7
Código do item: 000837440	Tipo: Material
Especificação do item:	
PISTOLA PARA PINTURA - MATERIA-PRIMA: ALUMINIO; PRESSAO DE TRABALHO: 35 LB/POL2; CONSUMO AR: CONSUMO DE AR MAXIMO DE 2,5 PCM; BICO: 1,2 MM; VAZAO: 712 L/MIN;	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: ARPEX	Modelo: 04BP
Informações complementares do item	
Demais especificações conforme edital. 04BP	
Quantidade: 4,00	
Valor unitário: R\$ 1.000,0000	Valor total: R\$ 4.000,00
Nº do item no lote: 8	Nº do item no processo: 8
Código do item: 001356283	Tipo: Material
Especificação do item:	
SERRA CIRCULAR - TIPO: PORTATIL; TAMANHO DO DISCO: 7.1/4" - 185 MM; ANGULACAO: 90 GRAUS - 66MM E 45 GRAUS - 44 MM; POTENCIA: MINIMA DE 1400 WATTS; ROTACAO: 5300 RPM S/CARGA; TENSAO: 115/127 VOLTS; CAPACIDADE DE CORTE: 66 MM E 44 MM;	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: MAKITA	Modelo: 5007N
Informações complementares do item	
Demais especificações conforme edital. 5007N	
Quantidade: 6,00	
Valor unitário: R\$ 1.000,0000	Valor total: R\$ 6.000,00

Nº do item no lote: 7 **Nº do item no processo:** 9

Código do item: 000212229 **Tipo:** Material

Especificação do item:

PLAINA ELETRICA - USO: PROFISSIONAL; NUMERO DE LAMINAS: 02 LAMINAS;
LARGURA DO DESBASTE: 82MM; PROFUNDIDADE DO CORTE: 01MM; POTENCIA DO
MOTOR: 580 WATTS; TENSAO: 110 VOLTS;

Similar: Não

Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE

Marca: HITACHI **Modelo:** P20ST

Informações complementares do item

Demais especificações conforme edital.

P20ST

Quantidade: 4,00

Valor unitário: R\$ 1.000,0000 **Valor total:** R\$ 4.000,00

Nº do item no lote: 1 **Nº do item no processo:** 10

Código do item: 001419439 **Tipo:** Material

Especificação do item:

COMPRESSOR DE AR - PRESSAO: MINIMO DE 80 PSI E MAXIMO DE 120 PSI;
PRODUCAO DE AR: DESLOCAMENTO TEORICO DE 8,2 PCM APROXIMADAMENTE;
POTENCIA DO COMPRESSOR: 2HP OU 1.500 WATTS APROXIMADAMENTE; POTENCIA
MOTOR: 2CV; ROTACAO MOTOR: 3.400 RPM APROXIMADAMENTE;
TENSAO/FREQUENCIA: 110 VOLTS OU BIVOLT(110/220VOLTS)/60 HZ;

Similar: Não

Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE

Marca: PRESSURE **Modelo:** 82PCM/251

Informações complementares do item

Demais especificações conforme edital.

82PCM/251

Quantidade: 1,00

Valor unitário: R\$ 5.000,0000 **Valor total:** R\$ 5.000,00

Fornecedor:

15.012.532/0001-16 - SEVEN - SUPRIMENTOS COMERCIO E SERVICOS - EIRELI - ME

Identificação do fornecedor: F000173

Situação da proposta: Classificada

Valor total: R\$ 102.000,00

Nº do item no lote: 2 **Nº do item no processo:** 1

Código do item: 001309315 **Tipo:** Material

Especificação do item:

FURADEIRA - TIPO: IMPACTO; REVERSIVEL: SIM; MANDRIL: 1/2 POLEGADA;
CAPACIDADE DE PERFURACAO: 13MM (METAL),30MM (MADEIRA),16MM (CONCRETO);
ROTACAO DA BROCA: MINIMA DE 3000 RPM; POTENCIA MINIMA: 700 WATTS X 127
VOLTS;

Similar: Não

Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE

Marca: BOSCH **Modelo:** GSB16RE

Informações complementares do item

Demais especificações conforme edital.

CONFORME EDITAL

Quantidade: 16,00

Valor unitário: R\$ 2.000,0000

Valor total: R\$ 32.000,00

Nº do item no lote: 3

Nº do item no processo: 2

Código do item: 001354957

Tipo: Material

Especificação do item:

LIXADEIRA - TIPO: DE CINTA; POTENCIA: 850 WATTS; VELOCIDADE: 400 M/MIN;
ALIMENTACAO: 110 VOLTS;

Similar: Não

Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE

Marca: MAKITA

Modelo: MBS402

Informações complementares do item

Demais especificações conforme edital.

CONFORME EDITAL

Quantidade: 4,00

Valor unitário: R\$ 3.000,0000

Valor total: R\$ 12.000,00

Nº do item no lote: 10

Nº do item no processo: 3

Código do item: 001356704

Tipo: Material

Especificação do item:

SERRA TICO-TICO - MOTOR: 500 A 3100 GPM; POTENCIA: MINIMA DE 650 WATTS;
TENSAO: 127 VOLTS; CAPACIDADE DE CORTE: 90 MM(MADEIRA); 20 MM(ALUMINIO); 10
MM(ACO);

Similar: Não

Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE

Marca: MAKITA

Modelo: JV0600K

Informações complementares do item

Demais especificações conforme edital.

CONFORME EDITAL

Quantidade: 4,00

Valor unitário: R\$ 1.500,0000

Valor total: R\$ 6.000,00

Nº do item no lote: 9

Nº do item no processo: 4

Código do item: 001384945

Tipo: Material

Especificação do item:

SERRA MARMORE - CAPACIDADE DE CORTE: 41 MM; DIAMETRO DO FURO: 20 MM;
DIAMETRO DO DISCO: 125 MM; ROTACAO: 12.000 RPM; POTENCIA: 1450 WATTS;
TENSAO: 127 OU 220 VOLTS;

Similar: Não

Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE

Marca: BOSCH

Modelo: GDC 14-40

Informações complementares do item

Demais especificações conforme edital.

CONFORME EDITAL

Quantidade: 4,00

Valor unitário: R\$ 1.000,0000

Valor total: R\$ 4.000,00

Nº do item no lote: 5	Nº do item no processo: 5
Código do item: 001358693	Tipo: Material
Especificação do item:	
PARAFUSADEIRA - TIPO: PISTOLA; FUNCIONAMENTO: DE EMBREAGEM POSITIVA; REVERSIBILIDADE: REVERSIVEL; PARAFUSO: 6 MM; MANDRIL: ENCAIXE DE 1/4 POLEGADA COM SEXTAVADO INTERIOR; CAPACIDADE PERFURACAO: NAO APLICAVEL; TORQUE: 12NM NO MINIMO; ROTACAO: 2500 OU 6000RPM; ALIMENTACAO DE ENERGIA: 110/127 VOLTS;	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: DEWALT	Modelo: DW268BR
Informações complementares do item	
Demais especificações conforme edital. CONFORME EDITAL	
Quantidade: 6,00	
Valor unitário: R\$ 2.500,0000	Valor total: R\$ 15.000,00
Nº do item no lote: 4	Nº do item no processo: 6
Código do item: 000037788	Tipo: Material
Especificação do item:	
MOTO ESMERIL DE BANCADA - MOTOR: 1/2 HP, 2.000 RPM; ALIMENTACAO: 110/220 VOLTS VOLTS; AMPERES: 03 AMPERES; REBOLO: 6 X 3/4 X 1/2, EM POLEGADA;	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: SOMAR	Modelo: ½HP 2000 RPM
Informações complementares do item	
Demais especificações conforme edital. CONFORME EDITAL	
Quantidade: 1,00	
Valor unitário: R\$ 1.000,0000	Valor total: R\$ 1.000,00
Nº do item no lote: 6	Nº do item no processo: 7
Código do item: 000837440	Tipo: Material
Especificação do item:	
PISTOLA PARA PINTURA - MATERIA-PRIMA: ALUMINIO; PRESSAO DE TRABALHO: 35 LB/POL2; CONSUMO AR: CONSUMO DE AR MAXIMO DE 2,5 PCM; BICO: 1,2 MM; VAZAO: 712 L/MIN;	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: ARPRESX	Modelo: 4A
Informações complementares do item	
Demais especificações conforme edital. CONFORME EDITAL	
Quantidade: 4,00	
Valor unitário: R\$ 1.000,0000	Valor total: R\$ 4.000,00

Nº do item no lote: 8**Nº do item no processo:** 8**Código do item:** 001356283**Tipo:** Material**Especificação do item:**

SERRA CIRCULAR - TIPO: PORTATIL; TAMANHO DO DISCO: 7.1/4" - 185 MM;
ANGULACAO: 90 GRAUS - 66MM E 45 GRAUS - 44 MM; POTENCIA: MINIMA DE 1400
WATTS; ROTACAO: 5300 RPM S/CARGA; TENSAO: 115/127 VOLTS; CAPACIDADE DE
CORTE: 66 MM E 44 MM;

Similar: Não**Unidade de aquisição/fornecimento:** 1,00 UNIDADE**Marca:** MAKITA**Modelo:** 5007N**Informações complementares do item**

Demais especificações conforme edital.

CONFORME EDITAL

Quantidade: 6,00**Valor unitário:** R\$ 3.000,0000**Valor total:** R\$ 18.000,00**Nº do item no lote:** 7**Nº do item no processo:** 9**Código do item:** 000212229**Tipo:** Material**Especificação do item:**

PLAINA ELETRICA - USO: PROFISSIONAL; NUMERO DE LAMINAS: 02 LAMINAS;
LARGURA DO DESBASTE: 82MM; PROFUNDIDADE DO CORTE: 01MM; POTENCIA DO
MOTOR: 580 WATTS; TENSAO: 110 VOLTS;

Similar: Não**Unidade de aquisição/fornecimento:** 1,00 UNIDADE**Marca:** MAKITA**Modelo:** SSPMKP082**Informações complementares do item**

Demais especificações conforme edital.

CONFORME EDITAL

Quantidade: 4,00**Valor unitário:** R\$ 2.000,0000**Valor total:** R\$ 8.000,00**Nº do item no lote:** 1**Nº do item no processo:** 10**Código do item:** 001419439**Tipo:** Material**Especificação do item:**

COMPRESSOR DE AR - PRESSAO: MINIMO DE 80 PSI E MAXIMO DE 120 PSI;
PRODUCAO DE AR: DESLOCAMENTO TEORICO DE 8,2 PCM APROXIMADAMENTE;
POTENCIA DO COMPRESSOR: 2HP OU 1.500 WATTS APROXIMADAMENTE; POTENCIA
MOTOR: 2CV; ROTACAO MOTOR: 3.400 RPM APROXIMADAMENTE;
TENSAO/FREQUENCIA: 110 VOLTS OU BIVOLT(110/220VOLTS)/60 HZ;

Similar: Não**Unidade de aquisição/fornecimento:** 1,00 UNIDADE**Marca:** SHULZ**Modelo:** 8,3/25 - 2HP**Informações complementares do item**

Demais especificações conforme edital.

CONFORME EDITAL

Quantidade: 1,00**Valor unitário:** R\$ 2.000,0000**Valor total:** R\$ 2.000,00**Fornecedor:**

17.194.994/0001-27 - MINAS FERRAMENTAS LTDA

Identificação do fornecedor: F000135

Situação da proposta: Classificada

Valor total: R\$ 59.500,00

Nº do item no lote: 2	Nº do item no processo: 1
Código do item: 001309315	Tipo: Material
Especificação do item: FURADEIRA - TIPO: IMPACTO; REVERSIVEL: SIM; MANDRIL: 1/2 POLEGADA; CAPACIDADE DE PERFURACAO: 13MM (METAL),30MM (MADEIRA),16MM (CONCRETO); ROTACAO DA BROCA: MINIMA DE 3000 RPM; POTENCIA MINIMA: 700 WATTS X 127 VOLTS;	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: BOSCH	Modelo: GSB16RE
Informações complementares do item Demais especificações conforme edital. CONFREDITAL	
Quantidade: 16,00	
Valor unitário: R\$ 1.000,0000	Valor total: R\$ 16.000,00
Nº do item no lote: 3	Nº do item no processo: 2
Código do item: 001354957	Tipo: Material
Especificação do item: LIXADEIRA - TIPO: DE CINTA; POTENCIA: 850 WATTS; VELOCIDADE: 400 M/MIN; ALIMENTACAO: 110 VOLTS;	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: MAKITA	Modelo: 9920
Informações complementares do item Demais especificações conforme edital. CONFORME EDITAL	
Quantidade: 4,00	
Valor unitário: R\$ 2.000,0000	Valor total: R\$ 8.000,00
Nº do item no lote: 10	Nº do item no processo: 3
Código do item: 001356704	Tipo: Material
Especificação do item: SERRA TICO-TICO - MOTOR: 500 A 3100 GPM; POTENCIA: MINIMA DE 650 WATTS; TENSAO: 127 VOLTS; CAPACIDADE DE CORTE: 90 MM(MADEIRA); 20 MM(ALUMINIO); 10 MM(ACO);	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: BOSCH	Modelo: GST150
Informações complementares do item Demais especificações conforme edital. CONFORME EDITAL--	
Quantidade: 4,00	
Valor unitário: R\$ 1.500,0000	Valor total: R\$ 6.000,00

Nº do item no lote: 9	Nº do item no processo: 4
Código do item: 001384945	Tipo: Material
Especificação do item:	
SERRA MARMORE - CAPACIDADE DE CORTE: 41 MM; DIAMETRO DO FURO: 20 MM; DIAMETRO DO DISCO: 125 MM; ROTACAO: 12.000 RPM; POTENCIA: 1450 WATTS; TENSÃO: 127 OU 220 VOLTS;	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: BOSCH	Modelo: 1548
Informações complementares do item	
Demais especificações conforme edital. CONFORME EDITAL	
Quantidade: 4,00	
Valor unitário: R\$ 1.000,0000	Valor total: R\$ 4.000,00
Nº do item no lote: 5	Nº do item no processo: 5
Código do item: 001358693	Tipo: Material
Especificação do item:	
PARAFUSADEIRA - TIPO: PISTOLA; FUNCIONAMENTO: DE EMBREAGEM POSITIVA; REVERSIBILIDADE: REVERSIVEL; PARAFUSO: 6 MM; MANDRIL: ENCAIXE DE 1/4 POLEGADA COM SEXTAVADO INTERIOR; CAPACIDADE PERFURACAO: NAO APLICAVEL; TORQUE: 12NM NO MINIMO; ROTACAO: 2500 OU 6000RPM; ALIMENTACAO DE ENERGIA: 110/127 VOLTS;	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: MAKITA	Modelo: FS2700
Informações complementares do item	
Demais especificações conforme edital. CONFOR ME EDITAL	
Quantidade: 6,00	
Valor unitário: R\$ 1.500,0000	Valor total: R\$ 9.000,00
Nº do item no lote: 4	Nº do item no processo: 6
Código do item: 000037788	Tipo: Material
Especificação do item:	
MOTO ESMERIL DE BANCADA - MOTOR: 1/2 HP, 2.000 RPM; ALIMENTACAO: 110/220 VOLTS VOLTS; AMPERES: 03 AMPERES; REBOLO: 6 X 3/4 X 1/2, EM POLEGADA;	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: FERRARI	Modelo: ME6
Informações complementares do item	
Demais especificações conforme edital. CONFORME EDITAL	
Quantidade: 1,00	
Valor unitário: R\$ 500,0000	Valor total: R\$ 500,00

Nº do item no lote: 6	Nº do item no processo: 7
Código do item: 000837440	Tipo: Material
Especificação do item:	
PISTOLA PARA PINTURA - MATERIA-PRIMA: ALUMINIO; PRESSAO DE TRABALHO: 35 LB/POL2; CONSUMO AR: CONSUMO DE AR MAXIMO DE 2,5 PCM; BICO: 1,2 MM; VAZAO: 712 L/MIN;	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: ARPRES	Modelo: MOD2
Informações complementares do item	
Demais especificações conforme edital. CONFORME EDITAL	
Quantidade: 4,00	
Valor unitário: R\$ 1.000,0000	Valor total: R\$ 4.000,00
Nº do item no lote: 8	Nº do item no processo: 8
Código do item: 001356283	Tipo: Material
Especificação do item:	
SERRA CIRCULAR - TIPO: PORTATIL; TAMANHO DO DISCO: 7.1/4" - 185 MM; ANGULACAO: 90 GRAUS - 66MM E 45 GRAUS - 44 MM; POTENCIA: MINIMA DE 1400 WATTS; ROTACAO: 5300 RPM S/CARGA; TENSAO: 115/127 VOLTS; CAPACIDADE DE CORTE: 66 MM E 44 MM;	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: BOSCH	Modelo: GKS7114
Informações complementares do item	
Demais especificações conforme edital. CONFORME EDITSAL	
Quantidade: 6,00	
Valor unitário: R\$ 1.000,0000	Valor total: R\$ 6.000,00
Nº do item no lote: 7	Nº do item no processo: 9
Código do item: 000212229	Tipo: Material
Especificação do item:	
PLAINA ELETRICA - USO: PROFISSIONAL; NUMERO DE LAMINAS: 02 LAMINAS; LARGURA DO DESBASTE: 82MM; PROFUNDIDADE DO CORTE: 01MM; POTENCIA DO MOTOR: 580 WATTS; TENSAO: 110 VOLTS;	
Similar: Não	
Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE	
Marca: MAKITA	Modelo: MKP082
Informações complementares do item	
Demais especificações conforme edital. CONFORME EDITAL	
Quantidade: 4,00	
Valor unitário: R\$ 1.000,0000	Valor total: R\$ 4.000,00

Código do item: 001419439

Tipo: Material

Especificação do item:

COMPRESSOR DE AR - PRESSAO: MINIMO DE 80 PSI E MAXIMO DE 120 PSI;
 PRODUCAO DE AR: DESLOCAMENTO TEORICO DE 8,2 PCM APROXIMADAMENTE;
 POTENCIA DO COMPRESSOR: 2HP OU 1.500 WATTS APROXIMADAMENTE; POTENCIA
 MOTOR: 2CV; ROTACAO MOTOR: 3.400 RPM APROXIMADAMENTE;
 TENSAO/FREQUENCIA: 110 VOLTS OU BIVOLT(110/220VOLTS)/60 HZ;

Similar: Não

Unidade de aquisição/fornecimento: 1,00 UNIDADE

Marca: CHIAPRERINI

Modelo: 8,5PCM

Informações complementares do item

Demais especificações conforme edital.

CONFORME EDITAL

Quantidade: 1,00

Valor unitário: R\$ 2.000,0000

Valor total: R\$ 2.000,00

Lances:

Data / hora	Fornecedor	Valor Total (R\$)	Foi excluído pelo pregoeiro?
24/11/2014 10:30:53	09.343.725/0001-57 - VENCER COMERCIO E SERVICOS LTDA ME	R\$ 26.379,00	Não
24/11/2014 10:29:46	07.312.656/0001-99 - S & P FERRAMENTAS LTDA - EPP	R\$ 18.508,98	Não
24/11/2014 10:29:43	09.343.725/0001-57 - VENCER COMERCIO E SERVICOS LTDA ME	R\$ 38.000,00	Não
24/11/2014 10:29:16	13.857.945/0001-76 - FX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI - ME	R\$ 18.509,00	Não
24/11/2014 10:29:00	13.857.945/0001-76 - FX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI - ME	R\$ 19.000,00	Não
24/11/2014 10:28:57	07.312.656/0001-99 - S & P FERRAMENTAS LTDA - EPP	R\$ 18.509,65	Não
24/11/2014 10:28:42	07.312.656/0001-99 - S & P FERRAMENTAS LTDA - EPP	R\$ 19.498,00	Não
24/11/2014 10:28:15	13.857.945/0001-76 - FX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI - ME	R\$ 19.500,00	Não
24/11/2014 10:27:51	15.012.532/0001-16 - SEVEN - SUPRIMENTOS COMERCIO E SERVICOS - EIRELI - ME	R\$ 25.000,00	Não
24/11/2014 10:26:33	17.194.994/0001-27 - MINAS FERRAMENTAS LTDA	R\$ 21.000,00	Não
24/11/2014 10:25:30	07.312.656/0001-99 - S & P FERRAMENTAS LTDA - EPP	R\$ 20.000,00	Não
24/11/2014 10:23:58	17.194.994/0001-27 - MINAS FERRAMENTAS LTDA	R\$ 28.450,00	Não
24/11/2014 10:22:40	07.312.656/0001-99 - S & P FERRAMENTAS LTDA - EPP	R\$ 30.000,00	Não
24/11/2014 10:12:17	17.194.994/0001-27 - MINAS FERRAMENTAS LTDA	R\$ 36.000,00	Não
24/11/2014 10:08:41	17.194.994/0001-27 - MINAS FERRAMENTAS LTDA	R\$ 38.000,00	Não

Aceitação de proposta

Data / hora	Evento
04/12/2014 16:15:46	A proposta do fornecedor 07.312.656/0001-99 - S & P FERRAMENTAS LTDA - EPP foi aceita, pelo valor total de R\$ 18.508,98.

Habilitação de fornecedor

Data / hora	Evento
05/12/2014 14:06:11	O fornecedor S & P FERRAMENTAS LTDA - EPP foi habilitado, de acordo com as exigências do edital.

Intenção de recurso

Data / hora	Evento
-	Concedido o prazo recursal, conforme preconiza a alínea a, inciso XXVII, do artigo 12º, do Decreto 44.786/2008, nenhum fornecedor manifestou a intenção de interpor recurso.

Suspensões e reativações do lote

Data / hora	Evento
05/12/14 14:33	Suspensão Motivo: Aguardando envio da proposta corrigida original. Data e hora prevista para reativação: 09/12/2014 11:00
04/12/14 17:47	Suspensão Motivo: Para reanálise dos documentos, visando habilitação. Data e hora prevista para reativação: 05/12/2014 13:00
03/12/14 17:11	Suspensão Motivo: Aguardando resultado de análise de proposta, catálogos e/ou prospectos dos fabricantes. Data e hora prevista para reativação: 04/12/2014 13:00
02/12/14 16:30	Suspensão Motivo: Aguardando resultado de análise de proposta, catálogos e/ou prospectos dos fabricantes. Data e hora prevista para reativação: 03/12/2014 14:30
01/12/14 16:41	Suspensão Motivo: Aguardando resultado de análise de proposta, catálogos e/ou prospectos dos fabricantes. Data e hora prevista para reativação: 02/12/2014 14:30
28/11/14 17:14	Suspensão Motivo: aguardando análise da proposta. Data e hora prevista para reativação: 01/12/2014 14:00
27/11/14 18:01	Suspensão Motivo: aguardando análise da proposta. Data e hora prevista para reativação: 28/11/2014 14:00
26/11/14 17:37	Suspensão Motivo: aguardando análise da proposta. Data e hora prevista para reativação: 27/11/2014 14:00

Data / hora	Evento
25/11/14 18:19	Suspensão Motivo: aguardando análise de propostas. Data e hora prevista para reativação: 26/11/2014 11:30
24/11/14 16:49	Suspensão Motivo: aguardando análise de propostas. Data e hora prevista para reativação: 25/11/2014 13:30
24/11/14 10:48	Suspensão Motivo: aguardando apresentação e análise da proposta. Data e hora prevista para reativação: 24/11/2014 16:30

Mensagens de chat

Data / hora	Remetente	Lote	Mensagem
09/12/2014 11:01:53	Portal de compras	1	Esse lote foi reativado.
05/12/2014 14:33:35	Portal de compras	1	Esse lote foi suspenso. O motivo informado foi: " Aguardando envio da proposta corrigida original. ". O lote deve ser reativado dia 09/12/2014 às 11:00 h.
05/12/2014 14:17:14	Portal de compras	1	O cadastramento de manifestações de intenção de recurso foi finalizado em 05/12/2014, às 14:17. Não houve intenção manifestada pelos fornecedores participantes do lote.
05/12/2014 14:06:50	Portal de compras	1	O lote foi habilitado para cadastramento de manifestações de intenção de recurso em 05/12/2014, às 14:06.
05/12/2014 14:06:11	Portal de compras	1	O fornecedor F000120, cuja proposta foi aceita, foi habilitado para esse lote.
05/12/2014 13:55:14	Portal de compras	1	Esse lote foi reativado.
04/12/2014 17:47:01	Portal de compras	1	Esse lote foi suspenso. O motivo informado foi: " Para reanálise dos documentos, visando habilitação. ". O lote deve ser reativado dia 05/12/2014 às 13:00 h.
04/12/2014 16:15:47	Portal de compras	1	A proposta do fornecedor F000120 para esse lote foi aceita. O valor final da proposta foi 18.508,90.
04/12/2014 15:51:30	Fornecedor F000169	1	Sr. Pregoeiro, podemos nos retirar da sessão? Proposta do fornecedor 120 será aceita?
04/12/2014 13:59:05	Portal de compras	1	Esse lote foi reativado.
03/12/2014 17:11:17	Portal de compras	1	Esse lote foi suspenso. O motivo informado foi: " Aguardando resultado de análise de proposta, catálogos e/ou prospectos dos fabricantes. ". O lote deve ser reativado dia 04/12/2014 às 13:00 h.
03/12/2014 17:10:56	Portal de compras	1	Esse lote foi reativado.
02/12/2014 16:30:03	Portal de compras	1	Esse lote foi suspenso. O motivo informado foi: " Aguardando resultado de análise de proposta, catálogos e/ou prospectos dos fabricantes. ". O lote deve ser reativado dia 03/12/2014 às 14:30 h.
02/12/2014 16:29:18	Portal de compras	1	Esse lote foi reativado.

Data / hora	Remetente	Lote	Mensagem
01/12/2014 16:41:22	Portal de compras	1	Esse lote foi suspenso. O motivo informado foi: "Aguardando resultado de análise de proposta, catálogos e/ou prospectos dos fabricantes.". O lote deve ser reativado dia 02/12/2014 às 14:30 h.
01/12/2014 14:00:46	Portal de compras	1	Esse lote foi reativado.
28/11/2014 17:14:05	Portal de compras	1	Esse lote foi suspenso. O motivo informado foi: "aguardando análise da proposta.". O lote deve ser reativado dia 01/12/2014 às 14:00 h.
28/11/2014 14:44:37	Portal de compras	1	Esse lote foi reativado.
27/11/2014 18:01:01	Portal de compras	1	Esse lote foi suspenso. O motivo informado foi: "aguardando análise da proposta.". O lote deve ser reativado dia 28/11/2014 às 14:00 h.
27/11/2014 18:00:29	Portal de compras	1	Esse lote foi reativado.
27/11/2014 16:46:21	Fornecedor F000173	1	PARA REATIVAÇÃO DO LOTE 1
27/11/2014 16:46:02	Fornecedor F000173	1	ESPERO QUE PELO MENOS SEJA REAGENDADO UM NOVO DIA E HORÁRIO
27/11/2014 14:39:55	Fornecedor F000176	1	Boa tarde.
27/11/2014 14:34:27	Fornecedor F000173	1	BOA TARDE!
26/11/2014 17:37:41	Portal de compras	1	Esse lote foi suspenso. O motivo informado foi: "aguardando análise da proposta.". O lote deve ser reativado dia 27/11/2014 às 14:00 h.
26/11/2014 12:00:37	Portal de compras	1	Esse lote foi reativado.
25/11/2014 18:19:35	Portal de compras	1	Esse lote foi suspenso. O motivo informado foi: "aguardando análise de propostas.". O lote deve ser reativado dia 26/11/2014 às 11:30 h.
25/11/2014 14:01:15	Portal de compras	1	Esse lote foi reativado.
24/11/2014 16:49:11	Portal de compras	1	Esse lote foi suspenso. O motivo informado foi: "aguardando análise de propostas.". O lote deve ser reativado dia 25/11/2014 às 13:30 h.
24/11/2014 16:47:58	Portal de compras	1	Esse lote foi reativado.
24/11/2014 10:48:56	Portal de compras	1	Esse lote foi suspenso. O motivo informado foi: "aguardando apresentação e análise da proposta.". O lote deve ser reativado dia 24/11/2014 às 16:30 h.
24/11/2014 10:46:28	Pregoeiro	Todos	Vamos suspender esta licitação... reativaremos no final do dia.
24/11/2014 10:44:34	Pregoeiro	Todos	Sr. licitante arrematante, ainda hoje, aqui no chat, após análise da proposta enviada via e-mail, poderá ser solicitada amostra... fique atento por favor...
24/11/2014 10:43:32	Fornecedor F000173	1	(31) 3564-7440 / 3047-7440

Data / hora	Remetente	Lote	Mensagem
24/11/2014 10:42:11	Pregoeiro	Todos	Sr. Licitante ARREMATANTE, fornecedor F000120, o local de entrega da proposta (incluindo planilha, se houver) e documentação habilitatória ORIGINAIS: Protocolo Geral da PGJ, Av. Álvares Cabral 1740, CEP 30.170-001, Bairro Santo Agostinho, Belo Horizonte, MG.
24/11/2014 10:41:44	Pregoeiro	Todos	Sr. Licitante ARREMATANTE, fornecedor F000120, lembramos que todos os DOCUMENTOS HABILITATÓRIOS devem estar válidos na data de hoje, 24.11.2014, dia da disputa/convocação, verifiquem seus documentos (vide ressalvas da Lei Estadual nº 20.826/2013).
24/11/2014 10:41:08	Pregoeiro	Todos	Sr. Licitante arrematante, em cumprimento aos subitens 23.6 e 23.6.1 (por analogia) deverá ser enviado PROSPECTO(S)/CATÁLOGO(S) detalhado(s), do(s) fabricante(s), dos produtos ofertados visando a aprovação da proposta.
24/11/2014 10:40:22	Fornecedor F000120	1	CNPJ: 07.312.656/0001-99
24/11/2014 10:40:15	Pregoeiro	Todos	Sr. Licitante ARREMATANTE, fornecedor F000120, em cumprimento ao edital, subitens 7.8.1 e 7.8.3.2, a sua proposta (incluindo planilha, se houver) e documentação habilitatória ORIGINAIS deverão ser encaminhadas em, no máximo, 2 (dois) dias úteis, conforme edital, até 26.11.2014.
24/11/2014 10:39:22	Fornecedor F000176	1	(31) 3685-1556
24/11/2014 10:39:21	Pregoeiro	Todos	Sr. licitante ARREMATANTE, fornecedor F000120, favor informar o CNPJ e, em cumprimento ao edital, subitens 7.8 e 7.8.1, c/c item 6 do anexo II, providenciar e enviar, de imediato, a proposta (incluindo planilha, se houver) e a documentação (vencida ou ausente no CRC-MG) para o e-mail: licitacao@mpmg.mp.br.
24/11/2014 10:38:45	Fornecedor F000120	1	3432150021
24/11/2014 10:38:22	Pregoeiro	Todos	REITERANDO: precisamos que TODOS licitantes deixem seus telefones de contato...
24/11/2014 10:36:34	Fornecedor F000135	1	3121016000
24/11/2014 10:32:54	Portal de compras	1	TEMPO RANDÔMICO concluído para esse lote. A sessão de lances está encerrada.
24/11/2014 10:27:48	Pregoeiro	Todos	REITERAMOS: Srs. licitantes, favor deixarem seus telefones de contato ao final da disputa... TODOS os licitantes...
24/11/2014 10:27:06	Portal de compras	1	TEMPO DE IMINÊNCIA concluído para esse lote. O TEMPO RANDÔMICO foi iniciado e a sessão de lances pode encerrar a qualquer momento.
24/11/2014 10:26:14	Pregoeiro	Todos	Srs. Licitantes, tendo em vista as dificuldades ocorridas em OUTROS PROCESSOS de contatar os licitantes subsequentes (a partir do 2º colocado...), quando da desclassificação/inabilitação do fornecedor 1º colocado, SOLICITO aos participantes que, ao final da disputa de lances, TODOS deixem seus telefones, e-mails etc.
24/11/2014 10:26:08	Pregoeiro	Todos	REITERAMOS: Srs. Licitantes o valor do TR é de R\$18.509,65, que deverá ser o preço estimado para a contratação, deem seus lances.

Data / hora	Remetente	Lote	Mensagem
24/11/2014 10:24:11	Pregoeiro	Todos	Srs. Licitantes, INFORMAMOS que o valor do TR é de R\$18.509,65, que deverá ser o preço estimado para a contratação, deem seus lances.
24/11/2014 10:22:40	Pregoeiro	Todos	Sr(s). licitante(s), estamos prestes de iniciarmos o tempo RANDÔMICO, de(em) seus lances.
24/11/2014 10:22:06	Portal de compras	1	TEMPO DE IMINÊNCIA iniciado para esse lote. O TEMPO RANDÔMICO terá início em 05 minuto(s) e 00 segundo(s).
24/11/2014 10:14:40	Pregoeiro	Todos	Sr(s). Licitante(s), REITERAMOS que o(s) preço(s) ofertado(s) está(ão) MUITO ACIMA do valor referência. Envie(m) seu(s) lance(s).
24/11/2014 10:12:14	Pregoeiro	Todos	Sr(s). Licitante(s), INFORMAMOS que o(s) preço(s) ofertado(s) está(ão) MUITO ACIMA do valor referência. Envie(m) seu(s) lance(s).
24/11/2014 10:11:26	Pregoeiro	Todos	Sr(s). Licitante(s) bom dia! Iniciamos, agora, a disputa desta licitação, boa sorte a todos!
24/11/2014 10:08:14	Pregoeiro	Todos	Srs. licitantes, bom dia!
24/11/2014 10:07:55	Portal de compras	1	A sessão de lances para esse lote foi iniciada.
24/11/2014 10:03:05	Portal de compras	Todos	A sessão do pregão foi iniciada.

Atuações de pregoeiros durante a sessão do pregão

Data / hora	Pregoeiro anterior	Novo pregoeiro
24/11/2014 10:03:04	-	M0000879 - SEBASTIAO NOBRE DA SILVA

Atas anteriores

Nº da ata	Data/hora da geração	Lote
1	24/11/14 10:50	-

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão às 14:17:14 horas, do dia 5 de Dezembro de 2014, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de apoio.

SEBASTIAO NOBRE DA SILVA - Pregoeiro Titular

SIMONE DE OLIVEIRA CAPANEMA - Pregoeiro Suplente

Equipe de apoio

Emerson Morais Dias, Juliana Silva Teixeira e Catarina Natalino Calixto.